



#### IV. QUÁ TRÌNH NGHIÊN CỨU KHOA HỌC

1. Các công trình khoa học đã công bố: (tên công trình, năm công bố, nơi công bố...)

TT	Tên công trình	Năm công bố	Tên tạp chí	Tác giả
<b>1.</b>	<b>Bài báo quốc tế</b>			
1.1	Diffusion of tetrathiafulvalene and its radical cation in ionic liquids in comparison to conventional solvents	2014	Electrochimica Acta, 141, 2014, 2-81	Thi Hai Yen Ha, Kenneth Rasmussen, Stephan Landgraf, Günter Grampp
<b>2</b>	<b>Báo cáo tại hội nghị quốc tế và trong nước</b>			
2.1	Effect of growth temperature on the zinc oxide nanowires prepared by thermal evaporation method: a study in gas and visible light sensing properties	2009	Hội nghị Vật lý chất rắn và Khoa học vật liệu lần thứ 6 (SPMS), Đà Nẵng, 2009	Do Cong Minh, Le Duc Toan, Ha Thi Hai Yen, Dang Thi Thanh Le, Nguyen Duc Khoang, Mai Anh Tuan, Nguyen Van Quy, Nguyen Van Hieu
2.2	Cyclic voltammetric study of diffusion coefficients of radical ions and the corresponding neutral molecules in room temperature ionic liquids	2012	4 <sup>th</sup> European Chemistry Congress, August 26-30 <sup>th</sup> 2012, Prague, Czech Republic	Yen Ha Thi Hai, G. Grampp and S. Landgraf.
2.3	Electrochemical studies on the electron transfer rate constants of organic redox-couples in room temperature ionic liquids	September 17-19 <sup>th</sup> 2012	Conference of Electrochemistry 2012: Fundamental and Engineering Needs for	Günter Grampp, Noreen Siraj, Stephan Landgraf, Thi Hai Yen Ha

			Sustainable Development, Munich University of Technology, Munich, Germany	
2.4	Electrochemical and ESR-Studies on the electron transfer rate constants of organic redox-couples in room temperature ionic liquids	May 17-19 <sup>th</sup> 2012	Conference of German Society for Physical Chemistry, Leipzig University, Leipzig, Germany	Günter Grampp, Noureen Siraj, Stephan Landgraf, Thi Hai Yen Ha, Boryana Mladenova-Kattnig and Daniel Kattnig.
2.5	Electrochemical study of diffusion coefficients of organic molecules in ionic liquids	September 23-26 <sup>th</sup> 2013	15 <sup>th</sup> Austrian Chemistry Days, Graz University of Technology, Graz, Austria	Yen Ha Thi Hai, G. Grampp and S. Landgraf.
<b>3</b>	<b>Bài báo trên các tạp chí khoa học trong nước</b>			

**Xác nhận của cơ quan**

*Nha Trang, ngày 13 tháng 05 năm 2015*

**Người khai kí tên**

*(Ghi rõ chức danh, học vị)*

**TS. GV. Hà Thị Hải Yến**